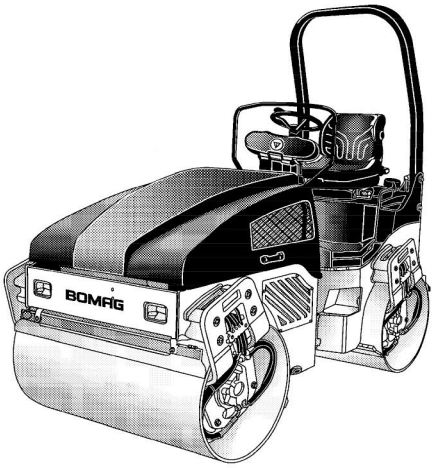
BOMAG
FAYAT GROUP

ROULEAUX TANDEMS VIBRANTS
BW 120 AD-4

PERFORMANCES



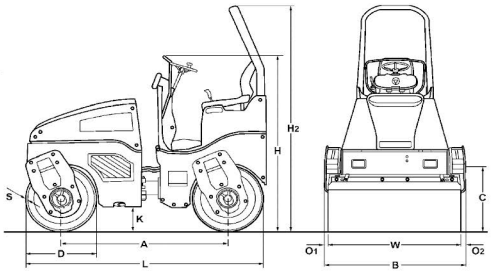
Modèle	Rendement (m3/h) pour l'épaisseur de couche conseillée en terrassement		
	Gravier, sable	Sol mixte	Limon, argile
BW 120 AD-4	85-170	65-125	43-85

Modèle	Rendement (t/h) pour des épaisseurs différentes de couches d'enrobés		
	2-4 cm	6-8 cm	10-12 cm
BW 120 AD-4	20-45	40-70	70-120

BOMAG
FAYAT GROUP

Caracteristiques Techniques

sans arceau	avec arceau
4,794	6,591
5,685	7,816
5,685	7,816



Dimensions en mm

	A	B	C	D	H	H2	K	L	O	S	W
BW 120 AD-4	1728	1276	474	700	1800	2475	255	2475	38	13	1200

Caracteristiques Techniques		**BOMAG BW 120 AD-4**
Poids		
Poids de service avec arceau CECE	kg	2.600
Charge moyenne sur essieu CECE	kg	1.300
Charge moyenne linéaire stat. CECE	kg/cm	10,8
Poids max. de service	kg	3.150
Dimensions		
Longueur avec arceau	mm	2.475
Rayon de braquage intérieur	mm	2.620
Caracteristiques de marche		
Vitesse de travail max. avec vibration	km/h	0- 6,5
Vitesse max.	km/h	0- 12,0
Aptitude max. en pente sans/avec vibr. ...	%	40/30
Entrainement		
Fabricant du moteur		Kubota
Type		D1703-M-EU34
Refroidissement		eau
Nombre de cylindres		3
Puissance ISO 9249	kW	24,3
Puissance SAE J 1349	hp	32,6
Régime du moteur	min-1	2.600
Palier de régime 1	min-1	2.400
Palier de régime 2	min-1	2.600
Equipement électrique	V	12
Freins		
Frein de service		hydrost.
Frein de parking		hydroméc.
Direction		
Système de direction		artic.oscil.
Mode de direction		hydrost.
Angle de braquage +/-	grad	30
Angle d'oscillation +/-	grad	7
Systeme de vibration		
Cylindre vibrant		av + ar
Entraînement		hydrost.
Fréquence	Hz	70/55
Amplitude	mm	0,51
Force centrifuge	kN	45/28
Dispositif d'arrosage		
Mode d'arrosage		gravité
Capacites		
Carburant	l	40
Eau	l	220

Sous réserve de modifications techniques. Les machines peuvent être illustrées aves des options.

BOMAG
Hellerwald
D-56154 Boppard
B.P. 5162
D-56149 Boppard
Tél. (0)6742 - 1000
Fax (0)6742 - 3090